(c) the steps being taken to control crop weeds?

THE MINISTER OF 51 ATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (DR. S. VENUGOPALACHARI): (a) and (b) Indian Council of Agricultural Research is implementing an All India Coordinated Research Project on Weed Control at 22 centres located in different State Agricultural Universities to work out suitable integrated weed management practices for different crops. In addition, National Research Centre on Weed Science, Jabalpur undertakes basic and applied research for developing strategics for efficient weed management in different agro-ecological zones. Information on latest control methods of weeds for important crops is given in the Annexure. *[See Appendix 182, Annexure No 29]*

(c) Steps being taken to control crop weeds include:—

(i) Ensuring availability of effective and safe herbicides for use of farmers.

(ii) Popularising proper weed control measures among the farmers in different crops through large scale field demonstrations by State Departments of Agriculture, State Agricultural Universities and weedicidc Industry.

(iii) Organising training and farmers' fairs (Krishi Mela) on control of weeds in different crops by State Departments of Agriculture, State Agricultural Universities "and wccdicide Industry.

(iv) Educating farmers on control of weeds, in different crops by State Extension functionaries through Training and Visits system.

कृषि विज्ञान केन्द्रों की स्थिति

1111. **श्री अजीत जोगी**:
श्री शमशेर सिंह सुरजेवाला:

क्या कृषि मंत्री यह बतानें की कृपा करेंगे कि:

(क) पूर्ण रूप से कार्य कर रहे कृषि विज्ञान कन्द्रों के नाम क्या हैं;

(ख) क्या अधिकांश कृषि विज्ञान केन्द्र अस्तित्व में आने के कई वर्षों बाद भी पूर्ण रूप से कार्य नहीं कर रहे हैं;

(ग) यदि हां, तो इसके क्या कारण हैं; और

(घ) सरकार ने इन्हें सक्रिय बनाने के लिए क्या कदम उठाए हैं?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (डा. एस. वेणुगोपालाचारी): (क) कृषि विज्ञान केन्द्रों (कृ.वि.के) के कार्य के लिए आवश्यक भवन तथा प्रशिक्षण संबंधी बुनियादी ढांचे की उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए ऐसे केन्द्रों के नाम विवरण में दिये गये हैं (नीचे देखिए)।

(ख) जी नहीं, सातवीं पंचवर्षीय योजना के अन्त तक स्थापित करीब 90 प्रतिशत कृषि विज्ञान केन्द्रों तथा वार्षिक योजना (1991-92) के दौरान स्थापित 51 प्रतिशत कृषि विज्ञान केन्द्रों ने कार्य करना शुरू कर दिया है। आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान स्थापित किये गये कृषि विज्ञान केन्द्र विकास की विभिन्न अवस्थाओं में हैं।

(ग) पर्याप्त निधियों की कमी के कारण शेष कृषि विज्ञान केन्द्रों का विकास नहीं किया जा सका।

(घ) शेष कृषि विज्ञान केन्द्रों के लिए संरचनात्मक ढांचे के विकास हेतु अतिरिक्त संसाधनों को बढ़ाने के लिए एक विस्तुत प्रस्ताव योजना आयोग को प्रस्तुत किया गया है।

विवरण

आठवीं पंचवर्षीय योजना अवधि तक (1990 तक) स्थापित, कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों के नाम

क्र.सं	राज्य कानाम	स्थान
1	आंध प्रदेश	(i) कमलानगर, जिला अनन्तपुर
		(ii) अमदेवाल्सा, जिला श्रीकाकुलम
		(iii) मलयाल, जिला वारंगल
		(iv) रास्ताकुंठा साई, जिला, विजयनगरम
		(v) गड्डीपल्ली, जिला नालगोडा
		(vi) यगंतोपाली, जिला, कूरनूल
		(vii) हयातनगर, जिला, रंगारेड्डी
		(viii) कालवचेरला, जिला, पूर्वी गोदावरी
2	असम	(i) नापम, जिला सोनितपुर
		(ii) गोसाईगांव, जिला, कोकरझार
3	बिहार	(i) अगवानपुर, जिला सहरसा
		(ii) शंकरपुर, फार्म, जिला मुंगेर
		(iii) बांका, जिला, बांका
		(iv) जगत्रन्नाथपुर, जिला, सिंहभूम
		(v) मोराबादी, जिला, रांची
		(vi) सुजानी, जिला, देधर
		(vii) हजारीबाग, जिला, हजारीबाग
		(viii) सोखोदेवरा, दीला नवादा
4	गोवा	(i) ईला फार्म, जिला, पुराना गोवा
5	गुजरात	(i) दीसा, जिला बनासकांठा
		(ii) वघाई, जिला, डांग
		(iii) देवगढ़बारिया, जिला पंचमहल
		(iv) देवाताज (सोजित्रा) जिला, खेड़ा
		(v) रंधेजा, जिला, गांधीनगर
6	हरियाणा	(i) समपुर, जिला, रेवाडी
		(ii) शिकोहपुर, जिला, गुड़गांव
		(iii) करनाल, जिला, करनाल
7	हिमाचल प्रदेश	(i) धौलाकुआं, जिला, सिरमूर
		(ii) बाजौरा, दिला, कुल्लू
8	दम्मू एवं कश्मीर	(i) मालपुरा, जिला, अनंतनाग
9	कर्नाटक	(i) ए आर एस जनवाड़ा, जिला, बीदर
		(ii) मुदीगिरी, जिला, मुदीगिरी
		(iii) गोनीकोप्पल, जिला, कोडागू
		(iv) हुलकोटी, जिला, धारवाड़
10	केरल	(i) पट्टाम्बी, जिला, पालघाट
		(ii) अम्बलावयाल, जिला वाईनन्द
		(iii) नरक्की, जिला, एर्नाकुलम
		(iv) वेल्लानन्द जिला, न्निवेन्द्रम

क्र. सं.	राज्य का नाम	स्थान
11.	मध्य प्रदेश	सरकंडा फार्म, जिला विलासपुर
		चन्दनगांव जिला, छम्बाड़ा
		झबुआ, जिला, झबुआ
		नवीबाग, जिला, भोपाल
		कस्टूरबाग्राम, जिला, इंदौर
12.	महाराष्ट्र	सेलसुरा, जिला, वर्धा
		औरगांबाद, जिला औरंगाबाद
		शिरगांव , जिला, रत्नागिरि
		धुले, जिला, धुले
		कोसबाद हिल, जिला, थाणे
		पाल, जिला, जलगांव
13.	मणिपुर	(i) लाभपलेपेर, जिला, इम्फाल
14.	मेघालय	(i) टूटा जिला वेस्ट गारो पहाड़ियां
15.	मिजोरम	(i) कोलासिब, जिला, एजेवाल
16.	नागालैंड	(i) मेडजिफेमा, जिला, झरनापल्ली
17.	उड़ीसा	सिमलीगुडा, जिला, कोरापुट
		भंजनगर, जिला, गंजम
		दौली, जिला, पूरी
18.	पांडिचेरी	(i) कुसुमबापेट, जिला, पांडिचेरी
19.	पंजाब	गुरदासपुर, जिला गुरदासपुसर
		भंटिंडा, जिला, भंटिंडा
		वहोपाल, जिला होशियारपुर
		राउनी, जिला, पटियाला
		कपुरथला, जिला, कपुरथला
		अबोहर, जिला, अबोहर
20.	राजस्थान	बनांसवाड़ा, जिला, बनासवाड़ा
		फतेहपुर शखावटी, जिला, सीकर
		बीचवाल, जिला, बीकानेर
		केशवानी, जिला, जालौर
		कुम्हेर, जिला भरतपुर
		कोलरफार्म, जिला सिरोही
		झुनझुनू, जिला, झुनझुनू
		जोधपुर, जिला, जोधपुर
		बड़गांव, जिला, उदयपुर
		संगारिया, जिला, श्रीगंगानगर
21.	तमिलनाडु	नवालूर, कट्टापट्टू, जिला त्रिची
		वृह्याचलम, जिला दक्षिणी आरकाट
		कट्टपाकम, जिला एम.जी.आर.
		विवेकानन्दपुरम, जिला कोयम्बटूर
		कुत्रुर, जिला नीलगिरि
		गांधीग्राम, जिला अत्रा

क्र.सं.	राज्य का नाम	स्थान
22.	त्रिपुरा	(i) चेबरी (खोवई), जिला पक्षिमी त्रिपुरा
23.	उत्तर प्रदेश	(i) बहराइच, जिला बहराइच
		(ii) बस्ती, जिला बस्ती
		(iii) पल्खी, जिला माऊ
		(iv) अकठाण्डवा फार्म, जिला बालिया
		(v) झांसी जिला झांसी
		(vi) मथुरा पशुपालन महाविद्यालय, जिला मथुरा
		(vii) दरियापुर फार्म, जिला रायबरेली
		(viii) रानीचौरी, जिला टिहरी गढ़वाल
		(ix) सुल्तानपुर, जिला सुस्तानपुर
		(x) अवागढ़, जिला ऐटा
		(xi) बरकाच्छा, जिला मिर्जापुर
		(xii) चांदपुर, जिला गोंडा
24.	पक्षिमी बंगाल	(i) काकद्वीप, जिला 24 परगना
		(ii) कापगढ़ी, जिला मिदनापुर
		(iii) रामशाई, जिला जलपाईगुड़ी
		(iv) सोनामुखी, जिला बांकुरा
		(v) नामपीठ आश्रम , जिला दक्षिणी 24 परगना
	कुलः	97

वार्षिक योजना अवधि (1991-92) के दौरान स्थापित कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों की सूची

क्र.सं.	राज्य का नाम	स्थान
1.	आंध्र प्रेदश	नांदयाल, जिला, कुरनूल
		जहीराबाद, मेडक
		कंड़कनबड़ी, चित्तुर
		जमीकुंटा, जिला, करीमनगर
		कवूर, जिला, गुंटूर
		मदनपुर, महबूबनगर
2	अंडमान एंव निकोबार द्वीप समूह	(i) पोर्ट ब्लेयर दक्षिणी अंडमान
3	बिहार	(i) अथोरा, जिला, भभुआ
4	गुजरात	अम्भेटी, जिला, वत्साद
		सिद्वपुर, जिला, कच्छ
		मन्द्रा, जिला, कच्छ
5	मध्य प्रदेश	बालाघाट, जिला, बालाघाट
		सिरोज, जिला, विदिशा

क्र.सं.	राज्य का नाम	स्थान
6	महाराष्ट्र	अम्बाजोगाई, जिला, बीड़
		कालाबड़े, जिला, सतारा
		बारामती, जिला, पुणे
		बभलेश्नर, जिला, अहमदनगर
		जालना, जिला, जालना
7	उड़ीसा	(i) उदयगिरी, जिला, फुलबानी
8	पंजाब	(i) अबोहर, जिला, अबोहर
9	राजस्था	चितौरडगढ़, जिला, चितौरगड़
		सवाई माधोपुर, जिला, सवाई माधोपुर
		बोरखेड़ा, फार्म, कोटा
		नवगांव, जिला, अलवर
		अमाजिया फार्म, जिला, भीलवाड़ा
		ताब्जी फार्म, जिला अजमेर
		झालावाड़, जिला, झिलावाड़
		नागौढ़, जिला नागौड़
		चोमू जिला, जयपुर
		वनस्थाली, जिला, चोंक
		सजीत फार्म, जिला, पालो
		सरदारशहर, जिला, चुरू
		बाड़मेर, जिला, बाड़मेर
10	उत्तर प्रदेश	अजलगढ़, नगीना, जिला बिजनौर
		उझायनी, जिला, बदाऊं
		गत्रीयन, जिला, यान्दा
		सोहना, जिला, सिद्धार्थनगर
		हस्तिनापुर, जिला, मेरठ
		रामपुर, जिला, रामपुर
11	पक्षिमी बंगाल	(i) विवेकानन्दनगर, जिला, पुरूलिया
	कुलः	40

आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97) के दौरान स्थापित कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों (के.वी.के.) की सूची

क्र.सं.	राज्य का नाम	स्थान
1	पक्षिमी बंगाल	(i) दुर्गापुर, जिला, वर्द्धवान
2	बिहार	(i) चानपुरा, जिला, मधुबनी,
3	उत्तर प्रदेश	(i) लोहाघाट, जिला, पिथौरागढ़

क्र.सं.	राज्य का नाम	स्थान	
4	महाराष्ट्र	(i)	भाग्यनगर, जिला, परभनी
		(ii)	शोलापुर, जिला, शोलापुर
		(iii)	रिसोड़, जिला, अकोला
5	गुजरात	(i)	बहादुरपुर, जिला, बड़ौदा
6	राजस्थान	(i)	दौसा, जिला, दौसा
7	उड़ीसा	(i)	केन्द्रापाड़ा, केन्द्रपाड़ा
8	कर्नाटक	(i)	गोकक, जिला, बेलगांव
9	कर्नाटक	(i)	धेनी, जिला, मदुराई
		(ii)	कड़ियापटी, जिला, कामराजार
	कुलः	12	

कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों का कुल योग -97+40+12-149

Status of Cows and Buffalows

1112. SHRI S. RAMACHANDRAN PILLAI:
SHRI NILOTPAL BASU:

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the total number of cows/buffalows in the country and the number out of them giving milk;

(b) the quantity of fodder and the area of pasture land required for them;

(c) the rate of growth of milching and non-milching cows and buffalows; and

(d) the Government's plan for vast number of non-milching cows and buffalows?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (DR. S. VENUGOPALACHARI): (a) As per the latest livestock census-1992, there are 204.5 million cows (male+female) and 83.5 million buffalows in the country. Out of them there are 57.8 million milching cows, 39.6 million milching buffalows, 31.6 million in milk cows and 25.9 million in milk buffalows.

(b) The requirements of the fodder and area of the pasture land during 1996-97 are as under:

(i)	Green fodder	—	2041.5 million tonnes
(ii)	Dry fodder	—	772.5 million tonnes
(iii)	Cropped area under forage corps	—	8.3 million hect

(c) The percentage increase in milching and non-milehing cows2/buffalows during the period 1987-82 is as under:

	Cows	Buffalows
milching Non-milching	3.0% 9.5%	10.2% 8.8%

(d) The Government's plan is to encourage regular breeding of such animals so that each adult bovine calves once in about 14-18 months. It seeks to enhance productivity through various Centrally Sponsored/Central Sector Schemes such as extension of frozen semen technology, progeny testing programme, National bull Production Programme and improvement in coverage under artificial insemination extension compaigns to generate farmer awareness for improved breeding practices etc.